

XII COLOQUIO
INTERNACIONAL
DE ARQUEOLOGÍA

MÁS ALLÁ DE LA EXCAVACIÓN Y EL "HALLAZGO":

LA INVESTIGACIÓN EN EL GABINETE Y
EL ESTUDIO DE COLECCIONES

RESTOS HUMANOS CONSERVACIÓN

20 DE
AGOSTO



XII

COLOQUIO
INTERNACIONAL
DE ARQUEOLOGÍA

IDENTIFICACIÓN HUMANA EN HALLAZGOS ÓSEOS: CONTRIBUCIONES DESDE LA ANTROPOLOGÍA FORENSE

Priscila Lini

Antropóloga forense y profesora adjunta (Brasil)

Universidade Federal Mato Grosso do Sul

PERFIL BIOLÓGICO

RECONSTRUIR

El primer paso consiste en reconstruir al individuo en su posición anatómica original. Esto requiere mucha práctica y conocimientos de osteoanatomía, ya que el esqueleto humano adulto tiene aproximadamente 206 huesos. En niños y adolescentes, este número es mayor.

EVALUAR

A partir de mediciones, evaluaciones cuantitativas y cualitativas, comparaciones con escalas y diferentes métodos, se obtienen las características del individuo cuando en vida: sexo biológico, edad, afinidad biogeográfica y estatura aproximada. Otras características observadas son las enfermedades, patologías, traumas y variaciones morfoanatómicas.

IDENTIFICAR

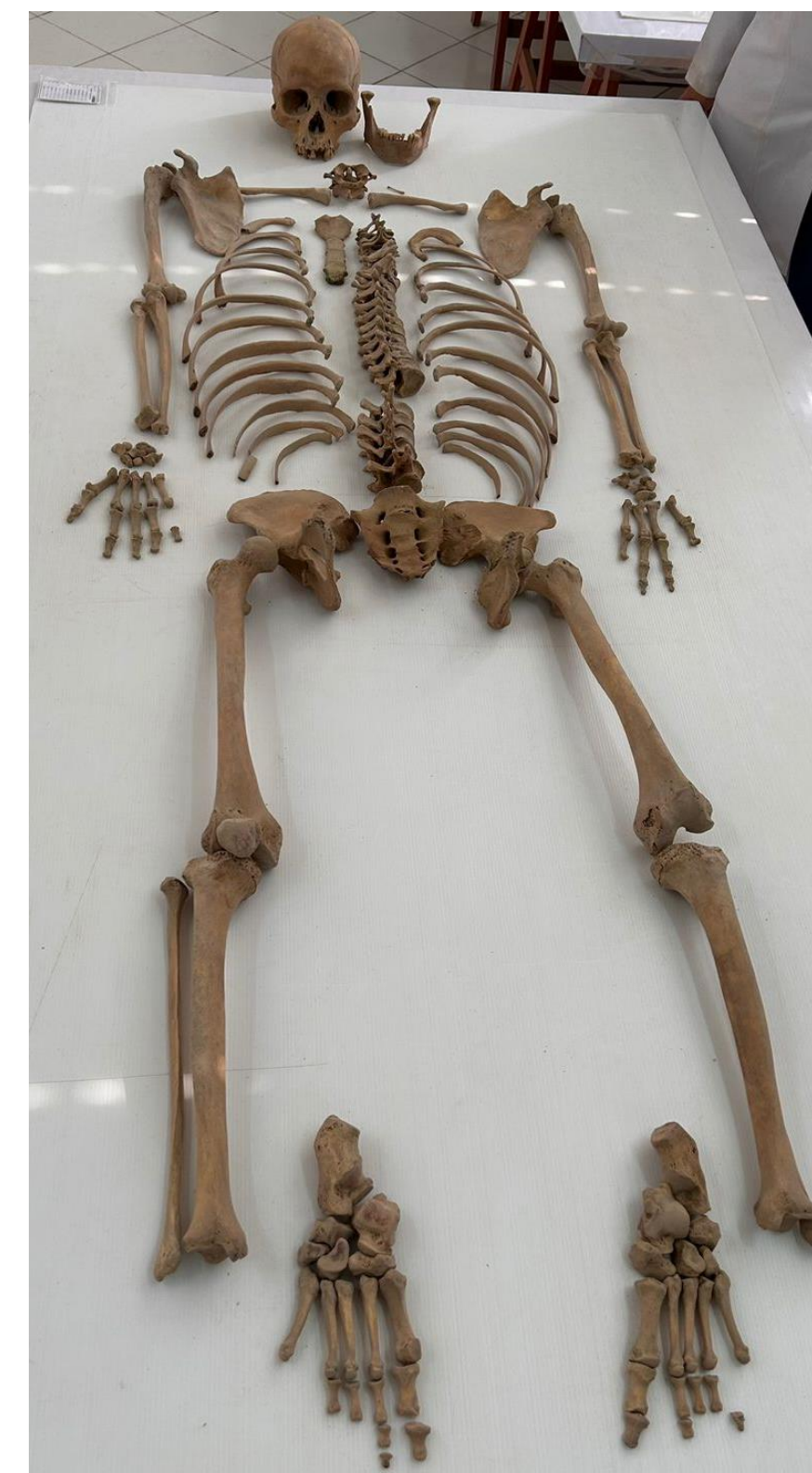
En casos forenses típicos, dichas evaluaciones sirven para identificar personas desaparecidas, empleando formas complementarias de identificación (exámenes de imagen, odontología, fotografías y ADN). Para el interés arqueológico, brinda importantes informaciones acerca de las características y hábitos del grupo poblacional.



RECONSTRUYENDO

Desde el campo (local de excavación, exhumación, contexto, etc.) hasta el laboratorio, muchas etapas y profesionales están involucrados. Los antropólogos forenses suelen recibir materiales como restos óseos y otros elementos de interés funerario, ya debidamente tratados por excelentes expertos de arqueología, peritaje y biología.

Recibido el material, almacenado en reservas técnicas apropiadas, empieza el trabajo de remontaje en posición anatómica, registro y toma de medidas.



EVALUANDO

La etapa de evaluación requiere una observación minuciosa y atención al detalle, ya que las diferencias y escalas en algunas tablas y huesos son del orden de milímetros. Además, es fundamental seguir el orden de análisis: sexo biológico, edad estimada, afinidad biogeográfica y, finalmente, estatura aproximada. Esto se debe a que los elementos son interdependientes y la información es complementaria, lo que garantiza un resultado preciso.

En el laboratorio del Complejo El Brujo, se sabe de antemano la afinidad biogeográfica, por ser un grupo originario del periodo prehispánico. Por eso, todos los demás elementos de análisis, especialmente la estatura, fueron considerados teniendo en cuenta esta característica.



IDENTIFICANDO

Cada individuo cuenta una historia. Los huesos son los materiales biomecánicamente más resistentes del cuerpo humano y, debido a su gran durabilidad, reflejan diversas etapas de la vida de una persona, como períodos de crecimiento, épocas de hambruna y abundancia, enfermedades y la eventual recuperación de un trauma.

Al igual que un árbol, donde los períodos de crecimiento y el paso del tiempo se evalúan mediante los anillos de su tronco, los sucesivos depósitos de células óseas y sus fases de crecimiento, multiplicación y degradación dejan huellas que perduran a través del tiempo. Por ello, algunos afirman que los antropólogos forenses "conversan con los esqueletos". ¡Y los esqueletos de El Brujo contaban muchas historias increíbles!



LA BÚSQUEDA POR EL ELEMENTO INDIVIDUALIZANTE

Además, cada persona es única, irrepetible en su “creación”. En esta compleja cadena de producción pueden aparecer algunas piezas “extra”, otras “faltantes” o “diferentes”. Un diente de más aquí, un relieve inesperado, una forma peculiar... y así se podría recuperar la singularidad de cada persona que habitó este valle.

La difícil vida que afrontaron nuestros antepasados, antes de la llegada de la medicina moderna, los hospitales, la anestesia y los medicamentos, también se hace patente en estos huesos. Fracturas reconstruidas, amputaciones y la supervivencia a través de enfermedades y deficiencias nutricionales pueden observarse en ellos.



METODOLOGÍAS

El trabajo de determinación de perfil biológico, clasificación de los remanecientes y identificación de estándares evaluativos necesita del empleo de tablas, métricas y técnicas que no siempre se encuentran de manera facilitada. Por veces, hay que se crear una metodología específica a una particularidad.

Un ejemplo es el contexto muy especial de parte de los restos óseos conservados en el Complejo El Brujo, que sufrieron deformaciones craneales intencionales. Para evaluar el grado de deformación y la simetría de los cráneos de estos individuos, esta investigación desarrolló una ‘escala de deformación’, cuyas medidas casi que personalizadas permitieron una evaluación adecuada de dichos materiales. Si una técnica no existe, ¡se crea desde cero!



Figura 1 - Niveles de deformación craneal en escala

UN LABORATÓRIO MUY ESPECIAL...

El Complejo El Brujo es un tesoro para antropólogos forenses, arqueólogos, arquitectos, historiadores y todos aquellos fascinados por conocer cómo vivían las personas en otras épocas. El alto nivel de organización y el rigor técnico del equipo son cualidades que merecen un amplio reconocimiento, tanto por parte de la comunidad peruana como de los países vecinos.

Tener la oportunidad de trabajar con materiales tan valiosos, bien conservados y organizados es una experiencia inigualable que proporciona un conocimiento de altísimo nivel. En cada ocasión que he estado en este espacio, el aprendizaje y el intercambio de conocimientos con todos los miembros del equipo siempre me dejan con una palabra difícil de traducir: **Saudade!**



